

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 昭61-156250

⑪ Int. Cl.<sup>4</sup>

H 01 L 31/02  
31/10

識別記号

庁内整理番号

6851-5F  
6819-5F

⑬ 公開 昭和61年(1986)9月27日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 赤外光源用受光素子

⑮ 実 願 昭60-39135

⑯ 出 願 昭60(1985)3月19日

⑰ 考 案 者 倉 光 克 典 東京都港区芝五丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑱ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目33番1号

⑲ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

⑳ 実用新案登録請求の範囲

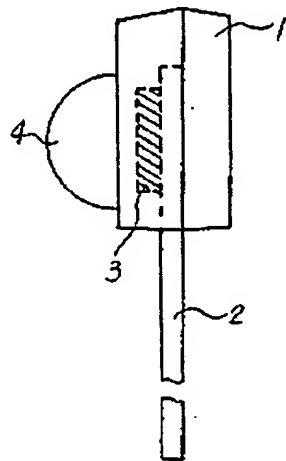
光を電流に変換する樹脂封止型受光素子において、封止用樹脂に800nm以下の可視光をカットするフィルター特性を有する樹脂を使用することを特徴とした受光素子。

図面の簡単な説明

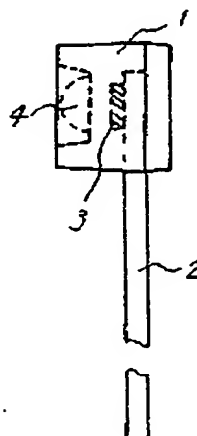
第1図a, b, cは本考案の実施例の各々の側

面図である。第2図は従来のフィルムはりつけ型の受光素子例を示す正面図である。

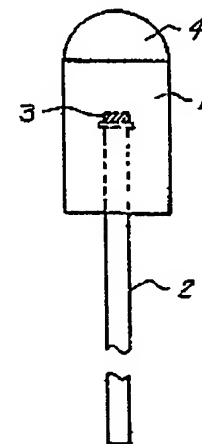
1……封止樹脂、2……リードフレーム、3……受光用ペレット、4……収光用レンズ部、5……可視光カット用フィルム。



第1図(a)

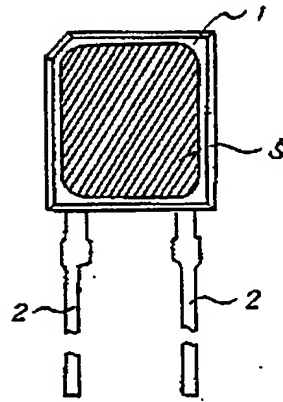


第1図(b)



第1図(c)

実開 昭 6 1 - 1 5 6 , 2 5 0 ( 2 )



第 2 図